

BUT
**Génie
Électrique et
Informatique
Industrielle**



EN SAVOIR +

Présentation

Le BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle forme des cadres intermédiaires dans les domaines de la production et de la distribution de l'énergie électrique, des automatismes, de l'informatique industrielle et des réseaux numériques de communication.

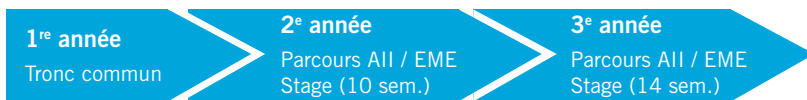
Ce diplôme mène au grade de licence (180 ECTS), **reconnu au niveau national et européen**.

Vers des compétences en...

- Production, distribution de l'énergie
- Schématique électrique
- Réalisation de cartes électroniques
- Capteurs, traitement du signal
- Réseaux industriels
- Programmation et base de données
- Interface homme-machine
- Automatisation, supervision et régulation de systèmes
- Communication professionnelle et gestion de projets



6 semestres de formation





Apprentissage ✓

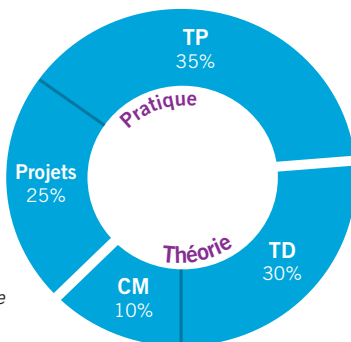


2 parcours dès la 2^e année

EME

Électricité et Maîtrise
de l'énergie

AII

Automatisme et
Informatique industrielle
 *Option Signalisation ferroviaire
En alternance à la SNCF
ou chez une entreprise partenaire*



Pour qui ?



Accès en 1^{re} année

- Bac général, options maths, SI, NSI de préférence
- Bac technologique STI2D
- Réorientation (CPGE, PASS, L1, etc.)
- DAEU B
- Diplôme étranger équivalent.

Admission sur www.parcoursup.fr

Accès en 2^e ou 3^e année

- Avec un BTS, une licence ou un diplôme équivalent, français ou étranger

Admission sur dossier

Pourquoi choisir notre BUT ?



Formation
universitaire



Suivi régulier sur
les trois années



Travail de groupe
en projet

Deux **stages longs** en
milieu professionnel

Les +

- L'**apprentissage** dès la première année
- Un passeport pour des **métiers d'avenir**
- Des **liens forts** avec les industries et professionnels régionaux
- Une **forte intégration professionnelle** à l'issue du diplôme
- Des possibilités de **poursuites d'études**
- Taux de réussite : **90%**



Production et distribution d'énergie

TotalEnergies, RTE, Dalkia, ENGIE, GRTgaz, UME, UEM, etc.



Production industrielle

ArcelorMittal, Clairefontaine, Kimberley Clark, Nestlé, etc.

Transport, automobile, aéronautique

SNCF, Alstom, Stellantis, Renault, Safran, etc.



Bureau d'études et bâtiment

Eiffage, Ineo, Actemium, etc.



L'apprentissage

- Au choix, dès la 1^{re} année ou en cours de formation (2^e ou 3^e année)
- 1 mois à l'IUT / 1 mois en entreprise
- Une expérience de plus de 10 ans avec des entreprises locales

Compétence internationale



Le BUT intègre une dimension résolument internationale, mettant l'accent sur le développement de la **compétence internationale**, une véritable compétence transverse, au service de toutes vos autres compétences, que vous pourrez ensuite déployer tout au long de votre carrière.

Il est possible de réaliser **un semestre et/ou un stage à l'étranger**.

Et après ?

Insertion professionnelle



Assistant ingénieur en bureau d'études ou R&D

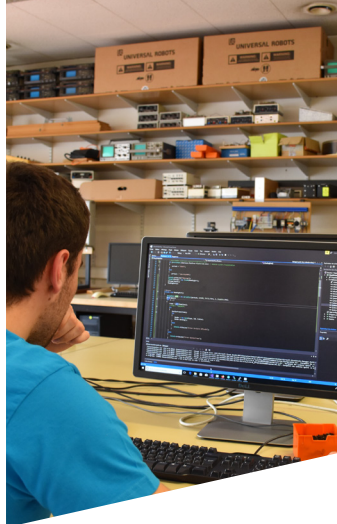
Automaticien, roboticien dans l'industrie

Responsable technique : maintenance, travaux neufs

Intégrateur en informatique industrielle

Chargé de projets en énergie ou informatique

Cadre technico-commercial



Poursuite d'études



- École d'ingénieurs (INSA, INP, Polytech, Télécom Nancy, ENSEM, etc.);
- L3, Masters.



Découvrez ce que disent nos étudiants !

Pour plus d'infos

Venez nous rencontrer à notre **JPO** ou participez à l'une de nos journées d'immersion dans notre département !



Contact - Département GEII

IUT Nancy-Brabois

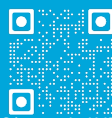
Rue du Doyen Urion, 54600 Villers-lès-Nancy

Responsable du département : Cédric JOIN

Tél : 03 72 74 70 05

Mail : iutnb-resp-but-ge2i@univ-lorraine.fr

Retrouvez-nous sur



Site web IUT